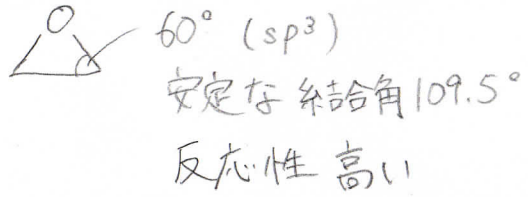
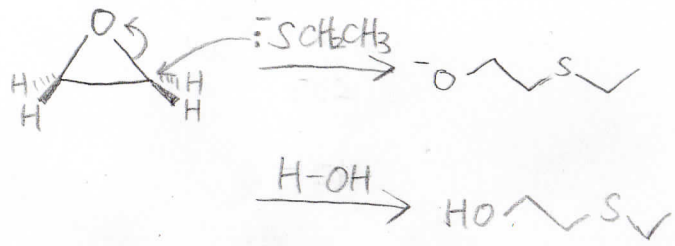


オキサシクロプロパンの反応

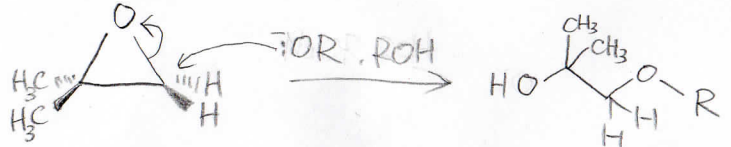
☆三員環の結合角ゆがみ



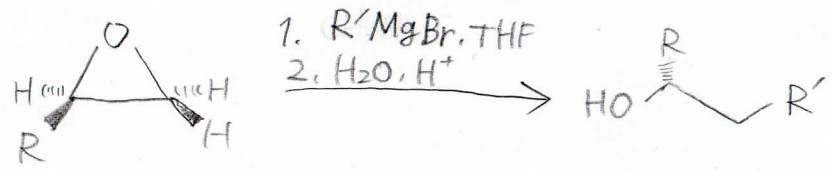
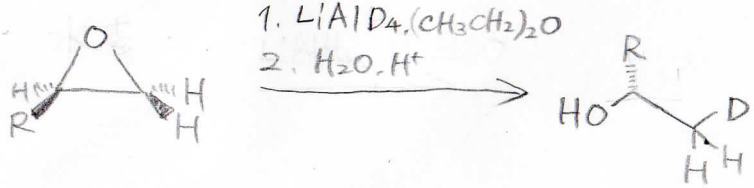
☆ SN2 反応



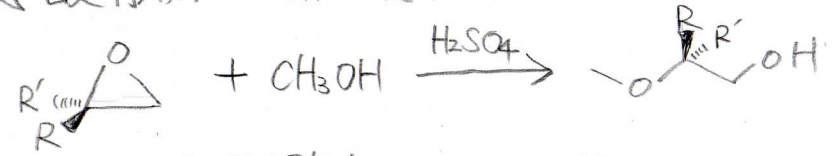
通常起こさないアルキルの脱離がゆがみの解消と共に起こる



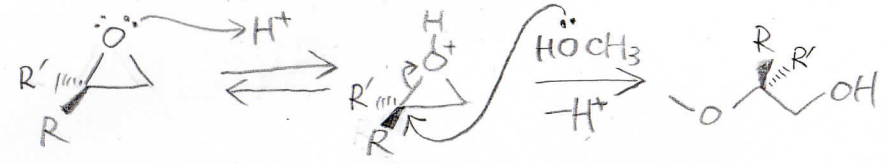
嵩高くない方へ求核攻撃



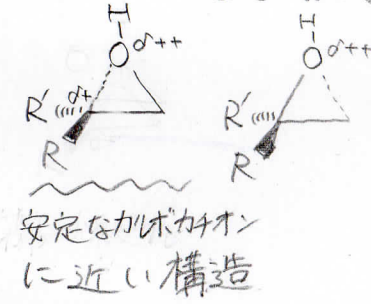
☆ 酸触媒の開環反応



立体障害の大きい炭素に求核攻撃
反応機構



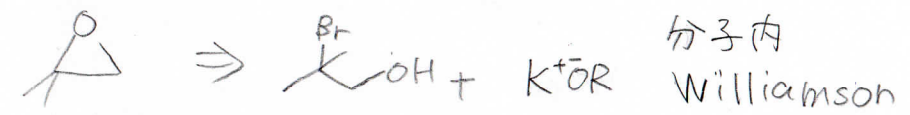
アルキル基...電子供与性



☆ 練習問題

2-メチルプロpan-1-ol を 2-ブロモプロpan-1-ol から合成

答え



ひっくり返して

